

Crónica para los pibes

AÑO II.

BUENOS AIRES, Miércoles 15 de Diciembre de 1926

Núm. 66

MARAVILLAS DEL CIELO

::: EL PLANETA SATURNO :::

LOS puntos luminosos que constituyen la inmensidad del firmamento en las noches serenas, son otros tantos mundos mucho mayores que la Tierra.

El Sol que es alumbra no es más que el foco central de uno entre tantos sistemas o agrupaciones de cuerpos celestes que pueblan el espacio insondable. Además de la Tierra, otros varios planetas giran en torno del Sol, con sus satélites o lunas, como mariposas atraídas por el fulgor de una llama. Saturno es el nombre del planeta que ocupa en nuestro sistema el sexto lugar cuando a la distancia que lo separa del Sol y su maravillosa rareza consiste en estar ceñido por un fantástico anillo palpitante y móvil, cuya contemplación,

lar de nuestro sistema planetario.

Valiéndose de los primeros telescopios que han existido en el mundo Galileo pudo contemplar, también por primera vez, lleno de asombro, el aspecto real de Saturno. Como sus aparatos eran todavía imperfectos, Galileo sólo acertó a ver vagamente ciertas porciones del anillo que ceñía a Saturno, en forma de protuberancias que rebasaban por ambos lados, a derecha e izquierda, el contorno esférico del planeta, destacando sobre el fondo del cielo. De ahí que Galileo no supo darse verdadera cuenta de lo que estaba observando; y en vez de un anillo envolvente creyó que se trataba de dos pequeños satélites, puestos uno a cada lado y así rozando a Saturno. "He observado — escribió Galileo — que el más importante de los planetas está rodeado por un extraño enigma que en todo el resto de su vida no logró resolver.

Doce años más tarde, en 1612, habiendo cambiado la posición de Saturno y habiéndose entonces su anillo perpendicular a la Tierra, a no es triple, como había creído Galileo, sino uno solo, y que sus apóstemes acompañados. Se encontró con que los dos "muchachos" o exámenes un único anillo, que rodea al planeta y aparece como divi-

sólo quedaba el "muchacho", el dido en varias fajas concéntricas. Como en el mito clásico, a Galileo le pareció que Saturno había devorado a sus verdaderos satélites. Ningún otro planeta cuenta un número tan pequeño de satélites. El mayor, llamado



convirtió para el insignificante, fue descubierta por el holandés Huyghens en 1655, y sus dimensiones sólo son comparables a las de la Luna. Durante los siglos XVIII y XIX se descubrieron otros siete satélites del extraordinario planeta. Recientemente, con auxilio de la fotografía telescópica, han aumentado en dos más. El último, Temis, descubierta por el norteamericano Pickering en 1904, es a manera de una pequeña y

graciosa luna que sólo mide 50 kilómetros de diámetro. El espacio ocupado por Saturno y su cortejo de diez satélites es treinta veces mayor que el que alabean la Tierra y la Luna.

Pero la singularidad más característica de Saturno la constituyen como ya hemos dicho, sus anillos concéntricos. ¿De qué están formados? Una noche, observando a Saturno, cierto joven astrónomo neozelandés, llamado Bond advirtió que uno de los anillos era transparente hasta el punto de que, a través de su masa, resultaba posible divisar el planeta. De este hecho dedujo la posibilidad de que el anillo circundante estuviese constituido por "polvo cósmico", es decir, por millones de pequeños satélites que no habían llegado a ser absorbidos por la esfera planetaria y daban vergetinosas vueltas en torno de ella.

Ahora bien: si tal es la composición de los anillos de Saturno, puede llegar un día en que sus elementos se disgreguen.

Semejante temor no pareció químicamente cuando, en 1851, el sabio Struve afirmó como resultado de sus cálculos y medidas que en el transcurso de tres siglos los anillos de Saturno habrían desaparecido. Desde entonces, ¿qué astrónomo no habrá soñado durante solitarios y silenciosos observaciones nocturnas, sorprendido el momento de la espantosa ruptura y la explosión del fantástico anillo?

El día que se realice esta hipótesis, desventurada la es la de los "polvos cósmicos" en causa de la misma velocidad con que rueda, se producirá un cataclismo; y la faja maravillosa que rodea a Saturno, con toda la gravitación de sus satélites, se romperá en billones de pedruzcos, para ir a fundirse unos en la masa absorbente del planeta y esparcirse otros en miríadas de "salpicaduras", lanzadas a chorros por la inmensidad del espacio.



mediante los aparatos telescópicos, constituye uno de los más sublimes espectáculos que el hombre puede gozar en la vida.

Para dar una idea de la grandiosidad de esta faja que rodea a Saturno, bastará decir que su borde interior dista unos 30.000 kilómetros de la superficie esférica del planeta; que su anchura es de unos 180. Si este anillo sin par estuviese dotado de solidez suficiente, formaría una pista o carretera que la que podrían resbalhar, todas a un tiempo y unas al lado de otras, cinco escenas tan grandes como nuestra Tierra.

Durante la antigüedad no se tuvo ni el más leve conocimiento de la fantástica configuración de Saturno. Hasta el año 1610, en que Galileo, sabio italiano comenzó a entrever el misterio, centenas de generaciones y millones de hombres ignoraron por completo el fenómeno más singular de nuestro sistema planetario.



TENIA un labrador una higuera plantada, y fue a buscar fruto en ella, y no lo halló. Y dijo al trabajador de la villa: —Tres años llevo ya buscando fruto en esta higuera y no lo hallé; arráncala. ¿Para qué me de seguir inutilmente y adueñarme el terreno? Pero el trabajador de la villa, compasivo, le respondió: —Señor, espera y déjala vivir un año más; durante él, cavaré yo mi suelo en torno de ella, y la abarcaré con estiércol por si entonces da fruto. Y, si no da el fruto, ya podrás arrancarla.

PARABOLA de la HIGUERA INFRUCTUOSA

88

CUENTO PARA NIÑOS DE 6 A 80 AÑOS

EL HOMBRE DE LOS PATINES

En un pueblo extraviado en la inmensidad de un lejano país, había una vez un hombre cuya estatura distraía la atención de la gente.

Era muy alto, tan alto como el poste telegráfico que en aquel entonces no existía. Temeroso, sin duda, de exponer su propia estatura al ridículo.

Dios, indignándose un poquito, podía hablarle al oído y reprenderlo tirándole de las orejas que más bien parecían dos grandes manijas.

Ese hombre que nunca fue niño, siendo muy niño ya descollaba por su altura y todos le hablaban como si fuera una persona mayor. Por eso, se veía obligado a encantar la vida, desde el punto de vista de una persona mayor.

En la escuela, su descomunal figura cerraba la fila de escolares. Su estatura lo colocaba en condiciones inferiores con respecto a los demás niños y por ella la escuela era castigada para resolver los más difíciles problemas.

Si se equivocaba... — lo que sucedía con frecuencia — como no tenía el atuendo de la niñez, sus compañeros, le decían mofándose:

— ¡No tienes vergüenza...! ¡Tan grande...!

Y se desterrullaban de risa ante la confusión y el azoramiento y la sonrisa estúpida del pobre muchacho alto.

Pero, un día, desapareció. Abandonó la casa paterna y se dio a caminar por esas calles de Dios.

Caminó leguas y más leguas... Conoció los fumaderos de opio en los barrios chinos; bebó Old Tom gin en los taber-cas londinenses; recorrió la Bohemia exhibiendo su comica figura en compañía de unos saltimbanquis húngaros y más tarde, trabajó en los grandes cafetales del Brasil.

Y se fue gastando... gastando... Como la roca que se despiece y rueda y se convierte en un canto rodado, el hombre de mi cuento, canto rodado también, se fue gastando, hasta volverse pequeñito, poquito...

— ¡Cómo el enano de la canchita, Florida, abuelo...!

— ¡No, más pequeño. Como el Pulgarcito que se cayó en la olla...!

— ¡Mira, abuelo, yo conozco uno que se está gastando, también...!

Ya no tiene piernas. En los muñones lleva un par de patines atados con pedazos de piel... ¡Cuánto habrá caminado!

«Calla... No comprendes. El hombre de los patines perdió sus piernas por casualidad. En el preciso instante en que cruzaba una baceable, estornudó y un automóvil que estaba en acecha, aprovechándose del estornudo, le devoró las piernas...»

En cambio, el otro, el hombre alto como un poste telegráfico, tan alto que Dios, inclinándose un poquito, podía hablarle al oído y tirarle de las orejas que más bien parecían dos grandes manijas, ese hombre, se gastó caminando.

Después... El niño se quedó dormido.

Enrique González Tuñón.



LA PRODUCCION MUNDIAL DE GANADO

La ganadería ha sido en todos los pueblos la base, fuente y complemento de la agricultura. Con su trabajo fuerte y constante o con sus productos, como a la vez, el ganado ayuda eficazmente al labrador en su duro trabajo de arrancar a la tierra el sustento, y lo hace posible su

vida de fatiga. Hay además un tercer aspecto bajo el cual la ganadería presta al agricultor un servicio más estimable: ayuda que los anteriores. Bajo este aspecto consideramos un auténtico al ganado, como indispensable para convertir en estiércol la paja y las hierbas del campo. La tierra, al no estar bastante afosa va perdiendo aquellos productos que suministran vigor a las plantas para su crecimiento,

y se vuelve estéril; el abono mantiene la fecundidad del suelo.

El ganado vacuno constituye en las pueblos primitivos su principal fuente de producción y prosperidad. Antes de la invención de la moneda se evaluaban los objetos por cabezas de ganado vacuno. La vaca, fué sin duda, de los primeros animales sometidos al hombre. Las múltiples utilidades que presta han

hecho que en todos los pueblos haya sido tratada con solícitos cuidados, y aun en algunos de la antigüedad fuere objeto de veneración y culto.

El ganado de cerda existe en estado doméstico desde tiempo inmemorial. Las variedades del cerdo son innumerables. Casi todos los pueblos fomentan su propagación y mejoría, por ser un animal cuya carne es aprovechable toda ella bajo mil formas.

: Los Grandes :
Hombres de Roma

RESPÍEREN los habitantes romanos que Roma fué fundada por un rey llamado Rómulo, después del cual reinaron seis reyes más. Cincos de ellos, habidos de guerreros unos y sabios legisladores otros, contri-buyeron al engrandecimiento de la ciudad; pero el séptimo rey fué llamado Tarquino el Soberbio, porque en vez de proponerles, como los dignos soberanos que le habían precedido, asegurar la felicidad al pueblo, lo volvió insoportablemente avaro sólo a acrecentar su propia riqueza y a disfrutar de los placeres. Sus hijos se portaron de la misma manera.

Hubian entre los nobles romanos, un rey llamado Fucio Junio, conocido también con el nombre de Bruto, hombre que — como a veces el mismo significado — en castellano damos a esta palabra, si bien es verdad, bajo palacio, se solía de atetada estolidez y necesidad de una gran penetración, pues fácilmente cedió de ver que Tarquino el Soberbio tenía a los hombres inteligentes y capaces, y sólo pretendía quitarlos de su medio para que no llegasen a ser más poderosos que él y lo destruyeran. Con todo, aun cuando Tarquino lo ignoraba, no había en Roma otra persona a quien tuviera más miedo que a temer que a ese Bruto.

Se firma que Tarquino envió cierto día a dos hijos suyos acompañados de Bruto, a examinar el Oráculo del templo de Delfos, en cuyas predicciones se tenía fe ciega; y una vez que hubieron hecho las preguntas que el rey les había encargado, los hijos de Tarquino presentaron al Oráculo: ¿Quién de nosotros reinará después de Roma? A lo cual respondió el Oráculo: El que primero bese a su madre. En cuanto salieron del templo, el estúpido Bruto tropezó y cayó; pero lo había realizado de intento para besar a la tierra, madre de todos los hombres. El gobierno de Tarquino fué cada vez peor, aumentó la nobleza y el pueblo bajo su tiranía hasta que la nobleza comenzó a estar en violenta rebelión. Ocurrió entonces que un hijo de Tarquino, llamado Sexto, ultrajó a Lucercia, esposa de un noble romano; ultraje tan atroz y ofensivo, que después de haber referido ella el suceso a su esposo, en presencia de su padre, de Bruto y de otro noble llamado Púlbio Valerio, se mató, clavándose un puñal.

Este sangriento espectáculo, depositando Bruto su aire de afectada estupidez, arrancó el puñal del corazón de la dama y consiguió a todos los presentes que se comprometieran a liberar a Roma del tirano Tarquino y sus hijos, invadidos éstos, Bruto, y Púlbio Valerio, por el pueblo romano, lo que había ocurrido, pues Tarquino se hallaba entonces ausente a la cabeza de su ejército. Apareciéndose Bruto a correr al campamento, y llegando a él, incluyó las tropas a que se sublevaran contra Tarquino. Y éste y sus hijos se vieron obligados a huir a otra ciudad, sin que pudiesen volver a conquistar su poder en Roma. Después su rey, juraron los romanos no reconocer más reyes en Roma, y en su lugar pusieron dos consulos al frente de la ciudad. Uno de ellos fué Bruto.

Bruto arrojó de Roma al tirano y condenó a muerte a sus propios hijos—

Bruto, pues, vivió para siempre glorioso su nombre, por haber arrojado al tirano de Roma y haber hecho desde entonces una república libre. Dices, además, de Bruto, que dejó a la posteridad un ejemplo de su importante juicio, al no atreverse a ejecutarlo no podía menos de acatar compuestos casi el corazon,

AVENTURAS DEL GATO con BOTAS.

ZAPIRON

TIENE

HAMBRE



Muerto de hambre cierto día Zapiron que es un avaro.



—Buscó un restaurant nada caro, me parece que en este quedo.



Entró en la fonda del cepo que gusta de nombrarlo



Tomó ante una mesa asiento y con aire de rentista



Llamó gritando al fondista que se presentó al momento



—¿Quies bien? — Se lo asegura —¿La tarifa es reducida?



Cuatro pesos la comida —¿Y la cena? — Medio duro



—El caso no es de dudar —dijo Zapiron Micifuz.



—Encienda usted una luz que me den de cenar.